

Title (en)

Method for operating a telecommunication network

Title (de)

Verfahren zum Betrieb eines Telekommunikationsnetzes

Title (fr)

Procédé pour le fonctionnement d' un réseau de télécommunication

Publication

**EP 0971555 A2 20000112 (DE)**

Application

**EP 99107799 A 19990420**

Priority

DE 19827791 A 19980623

Abstract (en)

[origin: DE19827791A1] Following a data transmission the connection is released. Prior to setting-up of a connection between several communicating subscribers (30,36,40), a logic call is setup between them. For the logic a connectionless working transport mechanism is used. During an existing logic call its properties can be changed. By transmission of additional information, a call descriptor may be used for exchange of a logic call properties, which is transmitted for the logic call. The setting-up of a logic call and properties exchange are carried out separately.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines Telekommunikationsnetzes, insbesondere zum Aufbau und zur Vermittlung von Breitband-ISDN-Verbindungen auf der Basis eines ATM-Übertragungsmodus, wobei jeweils zu einer Übertragung von Datenpaketen zwischen wenigstens zwei miteinander kommunizierenden Teilnehmern eine Nutzverbindung (connection) aufgebaut wird und nach der Datenübertragung wieder abgebaut wird, und wobei vor einem Aufbau einer Nutzverbindung zwischen den wenigstens zwei miteinander kommunizierenden Teilnehmern (30, 36, 40) eine logische Rufbeziehung (call) zwischen diesen aufgebaut wird. Es ist vorgesehen, daß für die logische Rufbeziehung ein verbindungslos arbeitender Transportmechanismus verwendet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04Q 11/04**

IPC 8 full level

**H04Q 11/04** (2006.01); **H04L 12/70** (2013.01)

CPC (source: EP)

**H04Q 11/0478** (2013.01); **H04L 2012/5629** (2013.01); **H04L 2012/5645** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19827791 A1 19991230**; **DE 19827791 B4 20050512**; EP 0971555 A2 20000112; EP 0971555 A3 20040707

DOCDB simple family (application)

**DE 19827791 A 19980623**; EP 99107799 A 19990420